

Garant**Vysokovýkonný TK výstružník GARANT Master Titan HPC slepý otvor, TiAlN, Menovité -Ø DC: 5,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164415 5,5
GTIN	4062406698393
Trieda položky	10P

Popis**Prevedenie:**

Špeciálne HPC výstružníky najnovšej generácie na **obrábanie titánu**, s vylepšenou geometriou reznej hrany a vyvinutým karbidovým substrátom. Extra krátke rezné hrany pre zvýšené hodnoty rezu. Optimalizovaná stratégia chladenia vďaka radiálne usporiadaným výstupom chladiacej kvapaliny s priamym nasmerovaním na reznú hranu.

Vyhotovenie vhodné na NC s rovnou stopkou Ø na štandardizované upínanie najmä v **hydraulických expanzných skľučovadlách** alebo **vysoko presných skľučovadlách**. Najvyššia sústrednosť a spoľahlivosť procesu vďaka nerovnomernému rozstupu a špeciálnej konštrukcii kruhovej šírky fazety.

Špecifikácie tolerancie:

Konfigurovateľné: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.

Použitie:

Špeciálna konštrukcia pre slepé otvory.

Upozornenie:

Lehota dodania: 4 týždne.

Technický opis

Dĺžka výčnelku L ₁	39 mm
Počet rezných hrán Z	4
Celková dĺžka L	75 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Séria	GARANT Master Alu

Menovité -Ø D _c	5,5 mm
Rozsah Ø	5,201 - 5,7 mm
Dĺžka britov L _c	8 mm
Tolerancia	konfigurovateľný
Posuv f v titáne > 850 N/mm ²	0,28 mm/ot,
Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,1 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Stratégia obrábania	HPC
Použitie pri type otvoru	pri slepých otvoroch
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	30	S
mokrý maximum	vhodný		